WIKIPÉDIA

Rhamphorhynchoidea

Rhamphorhynchoidea je primitívnejšia z dvoch skupín pterosaurov. Tradične sa opisuje ako podrad, ale vo vzťahu k druhému podradu Pterodactyloidea ide o parafyletickú skupinu. Sú to totiž pterosaury s niektorými primitívnymi znakmi, z ktorých sa ešte len vyvinuli pterodaktyly (Pterodactyloidea). Prví zástupcovia sa objavili vo vrchnom triase, nové druhy vznikali až do konca jury, kedy však definitívne vyhynuli, pravdepodobne kvôli konkurencii novej skupiny lietajúcich stavovcov, vtákov.

Rhamphorhynchoidea

Vedecká klasifikácia

Vedecký názov

Rhamphorhynchoidea

Plieninger, 1901

Vedecká klasifikácia prevažne podľa tohto článku

Biologický portál

Portál vedy o Zemi

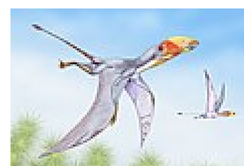
Obsah

Klasifikácia

Taxonómia

Taxonómia podľa Unwina, 2006.[1]

- **Rad Pterosauria**
  - Podrad **Rhamphorhynchoidea**
    - rod Preondactylus
    - Čeľaď Dimorphodontidae
      - rod Dimorphodon
      - rod Peteinosaurus
    - Čeľaď Anurognathidae
    - Nadčeľaď **Campylognathoidea**
      - Čeľaď Campylognathoididae
        - rod Austriadactylus
        - rod Eudimorphodon
        - rod Campylognathoides
    - Čeľaď Rhamphorhynchidae
      - Podčeľaď Rhamphorhynchinae



Dimorphodon



Dorygnathus

- rod Angustinaripterus
- rod Dorygnathus
- rod Nesodactylus
- rod Rhamphocephalus
- rod Rhamphorhynchus


Campylognathoides

- Podčeľaď Scaphognathinae
  - rod Cacibupteryx
  - rod Harpactognathus
  - rod Pterorhynchus
  - rod Scaphognathus
  - rod Sordes


Scaphognathus

- Ramforynchoidy s nejasným zaradením (*incertae sedis*)
  - rod Comodactylus
  - rod Laopteryx
  - rod Odontorhynchus
  - rod Parapsicephalus
  - rod Rhamphinion


Sordes

Fylogenéza

Kladogram podľa Unwina (2003),[2] Lü a Ji (2006).[3] Rhamphorhynchoidea tvorí bazálnu (primitívnu) skupinu pterosaurov.

```
Pterosauria
|-?Comodactylus
|-?Laopteryx
|-?Odontorhynchus
|-?Rhamphinion
|-?Preondactylus
`--Macronychoptera
   |--Dimorphodontidae
   `--Caelidracones
      |--Anurognathidae
      `--Lonchognatha
         |--Campylognathoididae
         `--Breviquartossa
            |--Rhamphorhynchidae
            |  |--Scaphognathinae
            |  `--Rhamphorhynchinae
            `--Pterodactyloidea
```

Referencie

- *Tento článok je čiastočný alebo úplný preklad článkov Rhamphorhynchoidea (https://cs.wikipedia.org/wiki/Rhamphorhynchoidea?oldid=6906839) na českej Wikipédii a Rhamphorhynchoidea (https://en.wikipedia.org/wiki/Rhamphorhynchoidea?oldid=456023634) na anglickej Wikipédii.*

1. UNWIN, David M.. *The Pterosaurs: From Deep Time*. New York : Pi Press, 2006. ISBN 0-13-146308-X. S. 246.
2. UNWIN, D.M.. *The Dinosauria*. Ed. Buffetaut, E.; Mazin, J.M.. London : Geological Society of London, Special Publications, 2003. Kapitola On the phylogeny and evolutionary history of

pterosaurs, s. 139-190.

3. LÜ, Junchang, QIANG, Ji Preliminary results of a phylogenetic analysis of the pterosaurs from western Liaoning and surrounding area. *Journal of the Paleontological Society of Korea*, 2006, roč. 22, čís. 1, s. 239–261. Dostupné online.
